1840.

1840. Januar.

Jan.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	341.74	341.83	341.83	341.26	341.03	− 5.9	− 5.6	− 5.25	− 5.6	− 6.0	2	NNO 2	NO 2	N 2	N 2
2	39.93	39.85	38.54	38.09	36.79	4.9	4.75	4.2	4.75	4.55	3	N 3	NNO 2	N 2	2
3	34.75	34.55	34.15	34.33	34.65	5.0	5.0	4.95	7.0	4.1	1	N 1	N 1	NW 2	1
4	35.42	35.88	35.90	36.01	35.17	3.1	4.2	4.3	6.7	11.4	N 2	NW 2	N 2	N 1	0
5	32.86	32.70	32.48	32.89	34.65	13.9	14.9	9.5	9.15	8.0		N 0	O 0	NW 0	N 2
6	36.80	37.30	37.79	37.93	37.61	11.1	12.9	9.3	9.0	11.1		ONO 0	ONO 0	NO 0	0
7	34.10	33.47	31.24	30.97	32.79	4.2	2.7	0.7	0.8	1.2	0	WSW 0	SO 3	SSO 2	0
8	35.73	36.52	37.62	37.64	39.18	7.9	8.7	6.1	5.9	9.1	0	N 0	NW 0	N 0	0
9	40.29	40.74	41.10	41.19	41.45	9.4	9.7	8.8	10.0	13.1	0	NNO 0	NO 0	NNO 0	0
10	40.99	41.25	41.20	41.37	41.67	14.15	14.3	10.3	10.5	11.5	0	NNO 0	NNO 0	NNO 0	0
11	41.05	40.88	39.88	39.54	38.77	12.8	11.9	− 8.9	− 8.9	− 4.9	0	NNO 0	N 0	N 0	0
12	37.11	36.77	36.01	35.74	35.29	3.6	2.0	+ 1.4	+ 1.35	+ 1.1	SW 0	S 0	SSO 0	S 1	1
13	35.29	35.69	36.56	36.58	36.76	1.0	− 2.1	− 0.6	0.15	+ 1.3	SO 0	O 0	N 0	N 0	NO 0
14	36.74	36.87	36.31	36.22	35.99	− 0.9	0.0	+ 0.4	0.1	− 2.3	0	SSW 0	S 2	S 1	WSW 1
15	35.00	34.83	34.21	33.94	33.46	+ 1.0	+ 1.1	1.8	1.8	+ 2.2	SO 1	S 2	S 2	S 1	S 2
16	31.10	30.73	29.05	28.21	26.37	2.3	2.3	1.7	1.95	2.8	S 3	S 3	S 3	S 3	S 4
17	23.75	23.66	23.26	23.87	27.28	+ 2.0	+ 1.9	+ 2.6	+ 2.3	2.0	0	S 1	S 0	S 0	NNW 1
18	31.52	32.26	31.83	31.25	26.42	− 4.4	− 4.6	− 2.3	− 2.0	0.6	NO 0	NO 0	ONO 0	ONO 0	S 3
19	22.91	23.70	24.13	23.30	18.04	+ 1.4	+ 0.1	+ 2.9	+ 1.4	+ 0.7	S 2	S 1	S 2	SO 2	0
20	20.92	21.81	23.35	24.08	25.03	+ 1.8	+ 1.0	+ 2.6	+ 0.7	− 0.95	SW 1	SW 2	SW 2	SW 1	S 0
21	24.86	24.29	22.70	22.44	22.57	− 5.3	− 5.6	− 2.5	− 3.1	2.0	0	N 0	O 1	NO 2	N 1
22	25.59	25.98	26.03	26.13	27.18	3.2	3.8	2.7	2.4	3.8	0	N 0	NO 1	N 1	1
23	28.59	29.30	30.44	30.78	30.94	4.9	4.95	3.1	4.1	5.4	N 1	N 2	NNO 1	NO 0	0
24	28.11	27.90	27.54	27.61	25.14	− 3.9	− 3.2	− 0.9	− 2.0	− 1.2	N 1	N 1	NO 0	NW 0	NO 2
25	19.36	20.20	21.60	21.74	23.88	+ 2.8	+ 1.2	+ 2.9	+ 2.25	+ 1.7	S 4	S 3	S 3	S 4	S 3
26	23.85	23.94	21.76	19.79	17.71	0.4	− 0.2	+ 1.4	+ 0.1	− 0.8	S 2	S 1	S 2	O 2	O 0
27	17.37	17.99	19.18	19.56	21.79	+ 0.2	0.1	− 0.4	− 2.0	2.9	N 0	SSW 0	SW 0	WSW 0	0
28	25.03	25.53	25.69	25.54	25.58	− 4.7	5.2	2.4	3.0	6.2		N 0	N 0	NNW 1	0
29	26.16	26.62	27.71	28.33	29.71	8.0	8.9	5.2	6.4	8.1	0	NNO 0	NNO 0	N 0	0
30	31.01	31.35	32.02	32.30	33.80	11.1	11.7	7.9	8.3	7.5	0	NO 0	NO 0	NO 0	
31	35.75	35.81	36.04	35.95	35.90	− 10.9	− 11.0	− 7.1	− 7.3	8.4	0	N 0	N 0	O 1	1

1840. Januar.

Jan.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	Trübe	Beinahe trübe	Schnee	Trübe	Schnee
2	Schnee	Schnee	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Etwas Schnee
3	Schnee	Schnee	Bewölkt	Ziemlich heiter	Bewölkt
4	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
5	Trübe	Trübe	Schnee	Bewölkt	Heiter
6	Heiter	Heiter	Heiter	Dunstig	Heiter
7	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Trübe
8	Heiter	Heiter	Heiter	Leicht bewölkt	Fast heiter
9	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Heiter	Heiter	Heiter
10	Heiter	Ziemlich heiter	Gemischt	Ziemlich heiter	Heiter
11	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Etwas nebelig	Bewölkt u. nebelig
12	Etwas Nebel	Nebel	Trübe u. nebelig	Trübe	Trübe
13	Heiter	Leicht bewölkt	Trübe	Trübe	Trübe u. nebelig
14	Bewölkt	Trübe	Bewölkt	Ziemlich trübe	Heiter
15	Bewölkt	Gemischt	Trübe	Bewölkt	Fast trübe
16	Trübe	Trübe	Trübe	Feiner Regen	Bewölkt
17	Bewölkt	Fast trübe	Bewölkt	Fast trübe	Leicht bewölkt
18	Ziemlich heiter	Heiter	Dunstig	Trübe	Schnee
19	Heiter	Heiter	Heiter	Bewölkt	Schnee und Regen
20	Bewölkt	Heiter	Heiter	Gemischt	Bewölkt
21	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	Schnee	Etwas Schnee
22	Trübe	Schnee	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Schnee
23	Trübe	Schnee	Bewölkt	Trübe	Trübe
24	Schnee	Etwas Schnee	Trübe	Trübe	Schnee
25	Regen, Nachts Sturm	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Heiter
26	Gemischt	Heiter, später Schnee	Regen	Schnee	Ziemlich heiter
27	Trübe, Schnee	Bewölkt	Heiter	Ziemlich heiter	Nebel
28	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Leicht bewölkt	Heiter
29	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
30	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
31	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter

Bemerkungen.

Jan. 3. Starkes Nordlicht bei Mitternacht, intensiv roth, besonders im O; auch grünliche Farben. *Hansteen.*

Jan. 4. Ab. $5\frac{3}{4}^{u}$ starke Nordlichter, die sich an der gewöhnlichen Stelle, SO vom Zenit, vereinigten; $8\frac{3}{4}^{u}$ sehr stark über den ganzen Himmel verbreitet von O, N und W bis zur Vereinigung zwischen δ u. *ε Persei*, auch lebhaft flammend. *Hansteen.*

Jan. 5. 10^{u} schwacher Nordlichtbogen; $11\frac{1}{4}^{u}$ heller Bogen (mehr als eine halbe Ellipse) mit dunklem Segment; *α Lyræ* im unteren Rand, *α Cygni* ungefähr in der Mitte. $11\frac{1}{2}^{u}$ lebhaftes Flammen. Die Flammen schienen ganz nahe, erreichten jedoch nicht das Zenit - $11\frac{3}{4}^{u}$, der Bogen in Auflösung begriffen; 12^{u} noch flammend. *Hansteen.*

Jan. 25. 10^{u} Spuren von Nordl.

Jan. 28. $7\frac{1}{2}^{u}$ — 11^{u} Nordlichtbogen, ging um 11^{u} durch *α Lyræ* und den Schwanz des Schwans. *Hansteen.*

Jan. 29. Strahlendes Nordlicht am nördl. Horizont.

Im Regenmesser:

Jan. 11 . . .	3.4	Dec.Cub.Zoll auf 1 □ Fuss.
„ 21 . . .	20.6	
„ 30 . . .	65.7	
	89.7	

1840.

1840. Februar.

Febr.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	335.54	335.65	335.78	335.86	336.15	− 6.0	− 6.1	− 4.05	− 5.1	− 5.5	1	ONO 1	O 1	NO 1	0
2	35.72	35.68	34.88	34.44	33.95	4.0	3.8	2.1	2.4	4.4	N 1	N 1	ONO 2	NO 2	NO 3
3	34.35	34.46	35.11	34.95	35.03	4.5	4.3	4.0	− 3.8	3.3	N 2	N 3	N 2	N 2	2
4	33.72	33.81	33.06	32.87	33.01	2.1	1.5	0.0	+ 0.2	0.1	NNO 2	N 2	NNO 2	N 3	N 3
5	34.08	34.08	34.67	34.78	35.55	1.9	2.1	2.5	− 2.3	2.2	NO 2	N 2	N 2	N 2	2
6	35.42	35.42	34.88	34.79	34.82	1.9	1.7	1.0	1.0	1.2	N 2	N 2	N 2	NNO 2	2
7	34.81	34.88	33.89	33.50	31.44	− 3.2	− 2.8	− 2.1	− 1.8	− 0.3	NO 0	NO 0	NO 2	ONO 1	
8	28.71	28.57	28.85	29.03	29.46	0.0	0.0	+ 1.7	+ 1.2	+ 1.8	SO 2	SO 0	SO 1	SSO 2	S 1
9	30.90	31.56	32.04	32.10	32.57	+ 1.9	+ 1.6	0.95	1.05	0.2	S 1	S 2	S 1	S 0	0
10	33.75	33.43	33.23	33.17	33.13	1.0	1.0	1.0	1.1	2.3	S 2	SSO 2	S 2	SSO 2	3
11	34.43	34.73	34.89	35.01	36.11	2.2	2.3	2.0	1.75	1.4	S 2	S 2	SW 0	S 0	S 0
12	37.40	37.59	37.64	37.51	36.91	0.0	0.3	1.9	1.7	1.6	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0
13	35.32	35.55	35.39	35.44	35.51	1.2	0.9	1.3	1.6	1.35	S 4	SSO 3	SSO 3	SSO 2	SSO 3
14	35.73	35.89	35.89	35.78	35.88	1.2	1.2	2.5	2.05	1.85	S 1	S 1	SSO 2	S 2	S 2
15	35.54	35.59	35.58	35.62	35.73	+ 1.3	+ 1.5	1.5	1.1	0.5	S 1	S 2	S 1	S 2	S 1
16	35.36	35.51	35.70	35.73	36.73	− 0.1	0.0	0.7	0.7	0.9	SSO 1	S 0	SSO 0	S 0	N 2
17	38.43	38.54	39.21	39.77	41.43	2.7	− 1.7	+ 2.97	+ 2.15	+ 0.1	SO 1	SO 1	NW 2	NNW 2	N 2
18	43.16	43.53	43.70	43.78	44.90	3.0	2.7	− 1.1	− 1.5	− 6.0	N 0	N 1	N 2	NNO 2	NNO 0
19	45.40	45.55	45.13	44.98	45.13	8.1	7.8	3.1	3.5	6.1	O 0	ONO 0	SSO 0	SSO 0	NO 0
20	45.70	45.75	45.43	45.10	44.99	9.0	8.4	4.0	4.0	7.15	N 0	NNO 0	SO 0	SO 0	NNO 0
21	45.05	44.97	44.74	44.47	44.21	5.5	3.8	− 0.2	− 0.05	0.45	S 0	S 0	SO 0	SO 0	0
22	43.87	43.81	43.20	43.18	43.54	0.9	0.3	+ 2.1	+ 0.95	3.2	N 1	S 0	W 0	N 0	0
23	43.83	44.06	43.87	43.81	44.28	6.05	5.5	− 1.7	− 1.9	5.5	N 0	N 0	N 0	S 0	0
24	44.96	45.25	45.14	45.05	45.39	8.1	7.2	2.0	1.8	5.0	NNO 0	NO 0	SO 0	SO 0	0
25	45.87	46.06	45.81	45.56	45.54	7.1	6.8	1.6	1.35	6.0	SO 0	SO 0	SO 0	SO 0	NO 0
26	44.42	44.34	43.52	43.07	42.10	9.97	8.9	4.1	4.05	7.2	ONO 0	O 0	S 0	S 0	0
27	41.43	41.53	41.09	40.92	41.25	8.5	7.2	− 1.8	− 1.6	2.7	NO 0	NO 0	S 0	S 0	N 1
28	41.67	41.87	41.92	41.84	42.41	3.7	2.7	+ 2.6	+ 1.4	3.3	SO 0	SO 0	NW 1	N 0	0
29	43.10	43.18	42.69	42.59	42.36	− 7.5	− 6.7	− 0.7	− 0.6	− 5.0	N 0	NNO 0	NNO 0	NO 0	0

Febr.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	Trübe	Trübe	Bewölkt	Gemischt	Trübe
2	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	Etwas Schnee
3	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe
4	Trübe	Trübe	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Schnee
5	Trübe	Trübe	Etwas Schnee	Trübe	Trübe
6	Trübe	Trübe	Schnee	Schnee	Etwas Schnee
7	Bewölkt	Fast trübe	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Nasser Schnee
8	Schnee	Schnee	Trübe	Fast trübe	Regen
9	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe
10	Etwas Regen	Etwas Regen	Nasser Schnee	Nasser Schnee	Regen
11	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Regen	Trübe und nebelig	Trübe
12	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Etwas Regen
13	Regen, stürm. Nacht	Nasser Schnee	Nasser Schnee	Nasser Schnee	Regen
14	Bewölkt	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt
15	Trübe	Bewölkt	Trübe	Trübe	Trübe
16	Trübe	Schnee	Fast trübe	Bewölkt	Leicht bewölkt
17	Heiter	Leicht bewölkt	Gemischt	Heiter	Heiter
18	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
19	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Leicht bewölkt
20	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
21	Trübe	Fast trübe	Fast trübe	Fast trübe	Trübe
22	Trübe	Fast trübe	Heiter	Heiter	Heiter
23	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
24	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
25	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
26	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
27	Heiter	Dunstig	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Etwas bewölkt im N
28	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	Heiter	Heiter
29	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter

Bemerkungen.

Im Regenmesser:
Febr. 11 . . . 55.15 } Dec. Cub. Zoll
" 21 . . . 9.3 } auf 1 □ Fuss.
64.45

Febr. 18. $6^1/_2$ u schwacher Nordlichtbogen zwischen ζ u. η *Ursæ majoris.*

Febr. 19. 9 u, eine Feuerkugel, strahlend wie *Venus,* bewegte sich langsam etwa vom Zenit vertical herab und verschwand in NO hinter einem Gebäude. *Hansteen.*

Febr. 20. $7^1/_2$ u Nordlichtbogen; *α Lyræ* im untern, *γ Cygni* im oberen Rand; 9 u umgekehrt; $9^1/_4$ u Bogen in schneller Auflösung (glich einem Kamm), flammend, bald nachher verschwunden; 10 u wieder einige Flammen. *Hansteen.*

Febr. 22. $8^1/_2$ u eine Feuerkugel, heller als *Venus,* fiel langsam vom Kopf des *Löwen* gerade nach *Procyon*, erlosch unter dem *Krebs* und liess für eine Secunde einen schwach röthlichen Schimmer zurück. Auch einige Nordlichtstrahlen waren am nördl. Horizont zu sehen. *Hansteen.*

Febr. 25. 8 u strahlender Nordlichtbogen.

Febr. 27 u 28. 10 u schwaches Nordlicht. Fast jeden heitern Abend im letzten Drittel des Monats war das Zodiakallicht sichtbar und erreichte die *Plejaden.* *Hansteen.*

1840. März.

März.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	342.14	342.28	341.98	341.84	341.63	− 8.7	− 8.0	− 1.9	− 2.1	− 5.4	NNO 0	NNO 0	S 0	S 0	0
2	41.02	40.85	39.77	39.84	41.43	7.3	1.9	+ 6.5	+ 5.9	+ 0.4	ONO 0	W 1	W 2	NW 2	N 1
3	43.41	43.81	44.07	44.17	45.09	3.7	2.4	+ 3.4	+ 1.9	− 3.0	NNO 0	SSO 0	SSW 0	SSW 0	0
4	44.87	44.90	44.36	43.96	43.83	6.6	5.95	− 0.03	− 0.9	4.3	N 0	NNO 0	SO 0	SO 0	0
5	43.49	43.59	43.00	42.82	43.38	7.5	6.3	1.0	+ 0.4	4.4	O 0	SSW 0	SSO 0	SSO 0	0
6	43.72	43.87	43.40	43.31	43.71	6.9	5.5	0.3	+ 1.85	3.4	S 0	S 0	S 0	S 0	0
7	43.77	43.71	42.91	42.56	42.30	6.0	5.1	− 2.05	− 2.0	− 2.8	NNO 0	N 0	NW 0	NW 1	0
8	41.62	41.55	40.32	39.90	39.92	4.4	− 3.8	+ 0.2	+ 6.9	+ 4.2	SO 0	SO 0	S 0	W 2	W 2
9	39.35	39.34	39.21	39.22	39.87	1.0	+ 5.0	+ 7.8	+ 5.95	+ 2.0	NNO 0	W 2	W 2	ONO 2	O 0
10	39.74	39.67	39.16	39.08	39.27	1.1	− 1.05	− 0.15	− 0.2	− 0.08	SO 0	SO 1	SSO 0	SSO 2	S 0
11	38.59	38.56	37.91	37.39	36.08	0.95	0.0	+ 0.94	+ 0.95	+ 0.1	S 0	S 0	S 0	S 0	0
12	33.28	32.95	32.75	32.55	31.47	1.1	0.7	1.0	0.0	− 0.2	S 0	S 0	NO 0	NW 0	SW 0
13	26.66	26.62	26.59	26.72	27.65	− 1.9	− 1.9	4.3	3.7	+ 1.6	N 0	NNO	NW 2	NW 2	WSW 2
14	29.21	29.45	29.94	30.09	31.56	+ 1.0	+ 2.5	5.2	4.2	1.3	NW 2	NW 3	NW 3	WNW 4	NW 3
15	33.31	33.63	34.34	34.70	36.74	− 1.4	+ 1.5	3.7	3.0	+ 0.6	NNO 0	NNO 1	N 1	N 1	N 2
16	38.65	38.94	38.27	38.14	37.54	3.85	− 2.8	3.75	3.3	− 0.1	N 0	N 0	SO 0	W 1	W 0
17	37.05	37.07	37.15	36.97	36.13	− 0.9	+ 0.9	6.9	6.2	+ 2.0	O 0	O 0	NO 1	NNO 0	W 0
18	35.09	35.75	36.96	37.29	38.87	+ 0.9	6.0	7.0	7.1	+ 1.8	S 0	NNO 3	NNO 2	NNO 2	S 0
19	39.06	38.73	37.36	36.64	34.86	− 0.1	0.7	2.85	2.9	− 1.3	S 0	S 2	S 2	S 1	S 0
20	32.48	32.33	32.46	32.74	34.04	+ 0.8	+ 1.7	2.98	2.4	1.2	W 2	W 1	NW 2	NW 2	NW 2
21	34.59	34.70	34.88	35.16	36.07	− 2.0	− 0.7	2.9	2.1	1.9	W 2	WNW 2	NW 2	NW 2	0
22	36.48	36.46	35.99	36.01	36.42	3.2	1.0	4.7	2.6	1.0	S 0	S 0	W 1	NW 2	N 1
23	37.39	37.34	37.17	37.34	38.30	2.1	0.0	2.0	0.95	0.15	N 1	N 2	NNW 3	NNW 3	0
24	39.53	40.08	40.55	40.74	41.66	1.6	0.0	1.5	1.8	1.6	N 2	N 2	N 2	NO 1	0
25	42.25	42.26	41.56	41.19	41.06	2.7	1.2	2.7	1.9	− 3.0	NNO 0	O 0	S 1	S 0	N 0
26	40.81	40.98	40.51	40.41	40.48	3.1	1.0	4.4	4.3	+ 0.5	N 0	ONO 0	ONO 1	ONO 1	N 0
27	40.28	40.08	39.16	38.71	38.18	4.0	2.1	4.2	4.0	− 1.15	N 0	NNO 0	SO 0	SO 0	0
28	36.73	36.32	34.74	34.11	33.03	3.9	2.1	5.1	5.0	0.4	NNO 0	S 0	S 0	S 0	0
29	32.68	32.72	32.20	31.96	31.97	− 2.8	− 1.95	1.8	3.3	− 0.3	NO 0	NNO 0	S 0	S 0	0
30	30.96	30.89	30.78	30.82	31.22	+ 0.3	+ 2.1	5.0	4.8	+ 3.0	SW 1	WSW 1	S 0	S 0	0
31	30.24	29.94	29.03	28.60	28.09	+ 2.3	+ 3.1	+ 5.4	+ 4.9	+ 2.5	W 0	S 1	S 2	S 2	1

1840. März.

März.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
2	Bewölkt	Heiter	Heiter	Leicht bewölkt	Heiter
3	Heiter	Heiter	Heiter	Leicht bewölkt	Heiter
4	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
5	Heiter	Dunstig	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Heiter
6	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
7	Nebel	Nebel	Trübe	Trübe	Trübe
8	Trübe und nebelig	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Dunstig
9	Bewölkt	Leicht bewölkt	Bewölkt	Etwas Schnee	Trübe
10	Trübe, Nachts Schnee	Etwas Schnee	Trübe, etwas Schnee	Trübe und nebelig	Trübe
11	Nebel	Nebel	Trübe und nebelig	Heiter	Nebel
12	Nebel	Nebel	Heiter	Heiter	Bewölkt
13	Bewölkt	Ziemlich heiter	Federwolken	Leicht bewölkt	Heiter
14	Heiter	Heiter	Heiter	Gemischt	Heiter
15	Heiter	Heiter	Gemischt	Trübe	Heiter
16	Heiter	Heiter	Dunstig	Trübe	Trübe
17	Trübe	Trübe	Trübe	Gemischt	Gemischt
18	Leicht bewölkt	Heiter	Gemischt	Heiter	Bewölkt
19	Fast trübe	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Heiter
20	Heiter	Leicht bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Leicht bewölkt
21	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Heiter
22	Heiter	Ziemlich heiter	Bewölkt	Gemischt	Heiter
23			Gemischt, Hagel	Bewölkt	Heiter
24	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Heiter	Heiter
25	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
26	Gemischt	Bewölkt	Leicht bewölkt	Heiter	Heiter
27	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
28	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter
29	Nebel	Nebel	Heiter	Heiter	Heiter
30	Fast trübe	Bewölkt	Heiter	Heiter	Trübe
31	Bewölkt	Bewölkt	Leicht bewölkt	Bewölkt	Bewölkt

Bemerkungen.

März 13. 10ᵘ Spuren von Nordl.

März 19. 7½—9½ᵘ schwacher Nordlichtbogen.

März 20. 10ᵘ Nordlicht, hell flammend, am stärksten nach 10ᵘ.

März 21. 10ᵘ Spuren von Nordlichtbogen.

März 22. 9ᵘ schwaches Nordl. Gegen 11ᵘ in N ein unregelmässiger Bogen mit schwarzen Strahlen, circa 10° hoch, auch grosse schwarze Wolken oder Nordlichtmassen darin; um 11ᵘ schossen Flammen davon höher empor. *Hansteen.*

März 23. Spuren von Nordlicht.

März 25. 9¼ᵘ Nordlichtstrahlen in N und NW.

März 26. 9ᵘ schwacher Nordlichtbogen 5° hoch. 9¾ᵘ hell flammendes Nordlicht.

März 27. Schw. Nordlichtbogen.

März 28. Schwaches Nordlicht hinter Wolken.

März 29. 9ᵘ Nordlichtbogen durch *α Cygni* NO—W. Gegen W Strahlen unter dem Bogen, kein dunkles Segm. 10¾ᵘ starkes Nordlicht. *Hansteen.*

Im Regenmesser:
März 11...12.7 } Dec Cub. Zoll
12.7 } auf 1 □ Fuss.

1840. April.

April.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	329.20	329.70	330.43	330.73	332.35	+ 0.8	+ 3.8	+ 6.4	+ 5.5	+ 0.2	N 0	W 1	WSW 2	S 0	0
2	34.23	34.57	35.77	35.02	35.18	− 2.8	− 0.5	4.8	3.8	− 0.4	N 0	NO 0	S 0	WSW 1	0
3	35.75	35.91	36.13	35.90	35.82	2.9	+ 1.9	4.6	4.6	− 1.1	N 0	N 2	NNO 1	O 0	0
4	34.61	34.35	32.93	32.97	32.19	1.9	0.2	3.1	2.3	+ 1.2	NNO 0	NNO 0	SSW 0	S 1	0
5	32.23	32.63	32.94	32.87	32.78	− 0.2	3.1	5.97	5.5	0.95	SO 0	N 1	S 0	S 0	0
6	30.86	30.46	29.29	28.96	28.95	+ 1.6	3.1	3.9	3.4	2.8	NO 0	NO 0	S 2	S 2	S 2
7	30.53	31.15	31.13	32.02	34.05	1.9	3.05	6.2	5.8	1.9	S 1	S 1	SSO 0	S 1	N 1
8	36.07	36.35	36.88	37.16	38.54	2.2	4.1	7.0	7.0	3.0	N 0	N 1	ONO 1	N 1	NNO 1
9	39.85	40.02	39.78	39.64	40.14	+ 1.2	2.9	7.3	5.9	0.3	NNO 1	SSO 0	S 0	S 0	S 1
10	40.34	40.39	39.42	38.87	37.89	− 0.5	0.4	6.0	6.45	2.8	S 0	N 0	S 0	S 1	S 0
11	36.35	35.92	34.58	34.05	33.13	+ 2.8	5.2	5.8	5.0	3.8	S 1	S 1	S 4	S 5	S 4
12	35.40	35.98	37.04	37.30	38.80	5.9	7.5	10.1	9.4	4.2	W 1	W 2	W 2	W 1	N 1
13	39.92	39.98	39.72	39.64	40.15	3.0	5.5	10.3	8.7	5.4	NNO 1	ONO 0	SSW 0	S 1	N 0
14	40.68	40.78	40.17	39.92	39.89	3.8	5.3	8.0	8.2	1.8	ONO 0	S 0	SSW 1	S 0	N 0
15	39.68	39.81	39.42	39.27	39.21	0.4	2.4	7.8	6.4	1.9	NNO 0	NNO 0	S 1	S 1	0
16	39.11	39.08	38.64	38.49	38.92	2.4	4.1	8.3	8.0	2.85	NNO 0	NNO 0	S 1	S 1	N 1
17	39.66	39.70	39.49	39.33	39.57	2.1	4.8	10.0	10.0	4.2	W 0	WSW 0	SO 1	S 1	N 0
18	39.91	39.79	38.97	38.66	38.55	2.0	4.8	9.3	9.4	2.9	NNO 0	SO 0	S 1	S 1	NO 0
19	39.07	39.06	38.71	38.51	38.70	4.4	6.0	10.0	10.2	4.3	NNO 1	NO 1	S 1	SSW 0	
20	38.56	38.49	37.78	37.38	36.91	4.05	5.8	8.9	7.25	2.9	NO 0	SO 0	S 3	S 3	0
21	36.13	36.00	35.21	34.68	32.70	3.1	4.9	4.0	3.9	4.1	SO 2	S 3	S 3	S 3	S 3
22	31.79	32.54	33.91	34.58	36.85	5.3	6.9	8.8	7.9	2.8	W 3	W 4	W 4	NNW 4	0
23	38.42	38.26	37.36	37.03	37.10	2.6	5.8	6.2	6.35	4.5	NNO 0	ONO 0	SSO 4	S 3	S 1
24	37.26	37.36	37.31	37.31	38.15	4.9	6.1	14.55	13.4	5.9	S 1	SW 0	S 1	S 2	S 1
25	38.86	38.95	38.48	38.30	38.79	5.1	8.3	13.2	12.25	6.8	NO 0	NO 0	S 1	S 2	0
26	38.80	38.66	37.55	37.35	37.53	5.8	6.8	13.1	13.0	9.8	S 1	S 0	S 0	S 2	1
27	38.26	38.31	38.51	38.64	39.82	10.2	12.1	14.9	15.0	8.28	N 1	NW 2	N 1	N 1	0
28	40.44	40.19	39.00	38.50	37.84	7.2	9.2	13.9	13.7	8.5	NO 0	S 1	S 0	S 2	S 1
29	36.61	36.24	35.09	34.67	33.99	6.9	10.4	14.9	14.15	9.0	S 1	S 0	W 1	W 2	W 3
30	35.66	36.22	36.94	37.17	38.80	+ 8.95	+ 10.0	+ 11.4	+ 11.5	+ 6.1	N 2	NW 3	W 4	NW 3	N 0

April.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Heiter	Heiter	Gemischt	Gemischt	Heiter	Ein schönes Nordlicht mit Bogen (4—5° hoch) und Strahlenschüssen von 9u an bis weit in die Nacht. *Hansteen.*
2	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Etwas bewölkt	
3	Heiter	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	Heiter	
4	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	Trübe	Trübe	
5	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Etwas bewölkt	
6	Bewölkt	Trübe	Trübe	Etwas Regen	Trübe	
7	Trübe	Fast trübe	Heiter	Heiter	Regen	
8	Heiter	Heiter	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Heiter	
9	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
10	Nebel	Nebel	Ziemlich heiter	Gemischt	Bewölkt	
11	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	
12	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Dunstig	
13	Leicht bewölkt	Heiter	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Bewölkt	
14	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
15	Heiter	Heiter	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	
16	Bewölkt	Gemischt	Heiter	Heiter	Heiter	
17	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
18	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Nordlichtbogen, 10—12¼ Uhr 5° hoch. Magn. Azim. der beiden Enden 46° und 311° oder 304°. Später löste sich der Bogen auf unter Strahlenschiessen. *Hansteen.*
19	Heiter	Heiter	Heiter	Gemischt	Heiter	
20	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Heiter	
21	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	Etwas Regen	
22	Heiter	Heiter	Gemischt	Heiter	Heiter	
23	Bewölkt	Trübe	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Fast trübe	
24	Trübe	Leicht bewölkt	Heiter	Heiter	Heiter	Starkes Nordlicht 11u—12u mit lauch-grünen u. dunklen Strahlen.
25	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter	Trübe	
26	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Ziemlich heiter	Heiter	Bewölkt	
27	Federwolken	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	
28	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Bewölkt	Im Regenmesser:
29	Gemischt	Bewölkt	Trübe	Trübe	Gemischt	April 9 . . 3.3; „ 21. . . 1.2; 4 5 } Dec. Cub Zoll auf 1 □ Fuss.
30	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	

1840. Mai.

Mai.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	339.91	340.05	339.47	339.23	339.72	+ 7.8	+ 9.0	+12.0	+13.75	+ 8.9	O 0	S 1	SO 0	SW 0	S 0
2	40.38	40.59	40.60	40.65	41.02	9.0	11.0	11.2	11.7	8.8	NO 0	O 0	SW 1	S 0	NO 0
3	41.76	41.54	40.64	40.25	39.92	8.2	11.0	12.4	11.8	6.5	S 1	S 1	SO 2	S 2	SO 1
4	39.01	38.71	37.42	37.18	36.53	6.8	10.0	13.2	12.6	8.9	O 0	S 0	S 1	S 2	S 1
5	37.00	37.05	36.60	36.32	36.71	5.0	6.2	9.8	8.9	6.0	N 2	NNO 2	S 1	SO 2	S 1
6	37.08	37.15	36.84	36.52	36.35	2.9	3.9	8.35	7.8	5.4	N 1	N 1	SO 0	SO 0	N 1
7	36.32	36.40	35.96	35.69	35.35	3.9	3.9	4.9	5.5	3.8	N 3	N 3	N 3	N 2	N 2
8	34.97	34.80	34.54	34.42	34.11	5.5	5.0	6.1	6.4	4.9	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2
9	33.85	34.08	34.35	34.37	34.63	4.6	4.5	5.05	5.0	3.6	NNO 1	ONO 1	SO 0	SO 0	NNO 1
10	34.91	35.18	35.54	35.65	36.02	2.8	3.2	3.9	4.0	3.8	N 1	N 1	NNO 2	N 2	N 2
11	36.20	36.44	35.98	36.03	36.50	3.0	4.3	7.3	7.2	4.2	N 2	NNO 2	NO 2	NNO 2	NO 1
12	37.18	37.14	36.69	36.55	37.29	4.2	6.0	9.5	9.9	4.0	N 2	NNO 3	NO 2	ONO 2	NNO 1
13	38.97	39.02	38.57	38.41	38.73	4.6	5.3	9.9	9.5	5.0	ONO 0	S 0	SSW 1	S 1	O 0
14	38.94	38.79	37.71	37.39	36.68	6.2	7.8	10.55	10.95	7.2	S 1	S 2	S 2	S 2	O 1
15	35.79	35.64	34.71	34.28	33.70	4.1	3.6	8.1	7.0	6.5	SO 1	O 1	O 1	N 1	NO 0
16	32.72	32.70	32.25	32.06	32.03	7.8	7.0	10.5	9.0	7.0	NNO 1	NO 2	S 1	WSW 2	W 0
17	32.15	32.12	32.17	32.12	32.41	7.1	7.8	8.0	8.1	5.8	NNO 1	O 1	O 1	O 1	
18	32.43	32.41	32.45	32.39	32.65	6.4	8.9	11.35	11.0	6.2	S 1	S 0	S 0	S 0	S 0
19	32.32	32.46	32.32	32.39	33.46	6.3	9.6	11.1	10.0	4.0	OSO 0	S 0	SW 2	W 3	NW 1
20	33.14	33.03	32.83	32.76	33.25	5.5	7.1	9.0	8.9	7.0	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2
21	33.73	33.82	33.96	34.58	35.97	7.8	9.2	11.9	7.7	7.5	N 4	NNO 3	NNO 5	N 4	N 4
22	37.49	37.44	36.88	36.84	37.23	7.1	8.7	11.1	11.8	5.9	N 3	NNO 2	N 2	NNO 2	NO 1
23	37.07	36.68	36.29	35.40	34.06	6.0	10.5	15.3	11.2	7.6	N 0	SO 0	SSO 2	S 2	S 2
24	30.65	30.33	29.97	29.75	29.86	8.8	11.0	11.55	12.8	9.0	S 2	SW 3	S 3	W 2	WSW 3
25	28.53	27.77	24.85	23.75	23.44	6.4	5.8	7.8	7.1	5.1	SSW 1	S 0	ONO 0	SO 0	SSW 1
26	25.34	25.82	26.32	26.38	27.13	7.0	8.2	9.1	9.0	5.9	W 1	WSW 2	W 2	NW 2	W 1
27	28.47	28.72	29.66	30.25	31.95	7.0	9.0	11.9	11.8	6.7	W 2	NW 2	WNW 2	W 2	NW 1
28	33.53	33.75	33.65	33.65	33.47	6.8	8.0	12.0	10.8	7.5	O 0	SSW 1	S 2	S 2	S 1
29	31.51	32.46	31.39	31.48	32.52	7.0	7.4	9.0	9.05	5.2	S 2	S 2	O 1	N 1	NNW 0
30	35.32	35.75	36.52	36.78	37.60	6.3	7.9	9.2	9.4	4.2	N 1	N 2	N 2	N	NNO 1
31	37.70	37.82	37.21	37.09	36.72	+ 6.0	+ 7.1	+ 8.27	+ 8.55	+ 8.4	NO 0	SO 0	S 2	S 1	S 0

1840. Mai.

Mai.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.					Bemerkungen.
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	
1	Leicht bewölkt	Heiter	Heiter	Bewölkt	Fast trübe	
2	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	
3	Bewölkt	Leicht bewölkt	Heiter	Heiter	Fast heiter	
4	Heiter	Etwas bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Nachmittags etwas Regen.
5	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Ziemlich heiter	Bewölkt	
6	Feiner Regen	Regengestöber	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	
7	Fast trübe	Fast trübe	Bewölkt	Leicht bewölkt	Fast trübe	
8	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
9	Fast trübe	Fast trübe	Etwas Regen	Etwas Regen	Etwas Regen	
10	Etwas Regen	Trübe	Regen	Etwas Regen	Fast trübe	
11	Etwas Regen	Etwas Regen	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	
12	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
13	Heiter	Heiter	Fast heiter	Fast heiter	Leicht bewölkt	
14	Bewölkt	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Trübe	
15	Etwas Regen	Regen	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	
16	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
17	Bewölkt	Trübe	Trübe	Trübe	Etwas Regen	
18	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Heiter	
19	Regen	Trübe	Gemischt	Leicht bewölkt	Gemischt	
20	Leicht bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
21	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Etwas Regen	Regen	Heiter	
22	Federwolken	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
23	Ziemlich heiter	Dunstig	Dunstig	Dunstig	Trübe	
24	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Im Regenmesser:
25	Trübe	Regen	Regen	Regen	Bewölkt	Mai. 5.... 0.5
						„ 6.... 3.1
26	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	„ 11.... 15.0
						„ 17.... 11.4
27	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich heiter	„ 19.... 1.0 Dec. Cub. Zoll
28	Heiter	Leicht bewölkt	Gemischt	Gemischt	Trübe	„ 22.... 2.7 auf 1 □ Fuss.
29	Regen	Etwas Regen	Trübe	Bewölkt	Gemischt	„ 26 ... 35.9
30	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	„ 29.... 27.4
31	Bewölkt	Etwas Regen	Trübe	Trübe	Trübe	„ 31.... 2.8
						99.8

1840. Juni.

Juni.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	337.01	336.68	335.92	335.41	334.66	+ 8.0	+ 12.1	+ 14.6	+ 13.0	+ 9.15	SSW 0	SSO 0	S 1	S 2	S 1
2	34.84	34.96	34.20	33.68	32.90	10.1	12.9	16.2	14.1	10.1	S 1	S 1	SSW 1	S 3	S 0
3	30.87	30.89	31.48	31.64	33.37	11.55	11.0	11.8	11.2	7.4	O 0	S 0	NW 0	W 0	S 1
4	35.79	36.40	37.88	38.38	39.35	9.0	10.0	12.9	10.0	7.2	ONO 2	O 2	S 1	S 2	N 0
5	40.22	40.29	40.10	39.83	39.80	10.0	13.1	17.4	18.8	14.75	NNO 2	N 1	NNO 2	NO 1	NNO 1
6	39.90	39.58	38.93	38.73	39.15	15.1	17.6	19.0	18.85	12.5	NO 0	SO 1	OSO 2	SO 1	S 0
7	39.19	39.00	38.13	37.79	37.87	10.9	13.8	18.5	18.5	11.95	ONO 0	ONO 0	S 1	ONO 1	S 0
8	38.03	37.91	37.49	37.32	36.82	12.0	14.0	18.5	18.0	11.0	NNO 0	S 0	— —	— —	S 0
9	36.21	36.07	35.11	34.75	34.86	10.1	11.9	19.0	17.75	12.2	S 0	S 0	S 0	S 1	SSO 2
10	34.58	34.40	33.49	33.30	33.09	12.2	15.2	21.2	17.0	11.55	S 0	S 1	SSW 1	NW 2	NW 1
11	31.82	31.40	30.45	30.49	30.51	12.2	14.9	15.7	14.0	11.9	NNO 0	S 0	SW 1	S 2	SO 1
12	31.35	31.79	32.01	32.04	32.16	9.9	10.15	10.1	11.4	7.45	N 1	N 1	SSO 0	NNW 0	N 0
13	32.18	32.06	32.01	31.93	32.95	8.1	10.1	12.8	13.9	8.95	S 0	WNW 1	W 2	W 1	WNW 1
14	33.72	33.77	33.19	32.92	32.75	9.0	10.5	14.5	14.8	9.95	W 1	SSW 1	S 0	WSW 1	SSW 1
15	31.32	31.05	31.03	31.01	31.16	8.7	10.1	12.45	12.7	11.9	SO 1	SO 0	SSW 1	S 1	WSW 2
16	33.11	33.53	33.11	33.14	33.29	10.2	10.7	14.5	13.3	10.8	NO 1	S 1	S 1	S 2	S 3
17	32.25	32.11	30.11	29.81	29.96	10.7	10.9	9.95	11.4	10.1	S 2	S 3	S 4	S 4	S 3
18	30.17	30.10	29.41	29.23	29.20	10.0	11.3	12.7	11.95	8.8	S 2	S 2	S 2	S 3	S 2
19	29.25	29.46	29.54	29.66	29.91	10.0	11.1	13.9	15.2	10.5	S 2	SSW 2	S 2	W 2	SO 0
20	29.19	29.71	29.55	29.73	31.17	10.1	12.1	13.0	13.7	10.7	NNO 0	S 0	SSO 0	N 1	SW 0
21	33.36	33.61	33.61	33.49	33.80	10.0	12.8	16.7	15.0	10.3	SO 0	SO 1	S 2	SSW 2	N 1
22	32.76	32.62	31.01	30.05	28.97	11.0	11.2	9.8	8.6	7.9	O 2	SO 1	O 0	O 1	W 1
23	28.63	28.60	28.30	28.27	28.76	8.7	10.1	11.8	12.6	7.9	WSW 1	SW 1	S 1	S 1	N 0
24	29.07	29.11	29.04	29.00	29.71	8.8	9.8	13.0	12.8	9.9	N 1	NNW 1	N 1	NNO 1	NO
25	30.85	31.12	31.10	31.35	32.26	9.3	10.4	14.3	12.9	9.1	NW 2	N 2	NO 1	ONO 1	NNO 1
26	33.16	33.29	33.38	33.71	34.49	11.0	13.9	15.0	14.0	10.0	N 0	SO 1	N 1	N 1	N 0
27	33.47	35.71	35.53	35.67	35.92	12.0	12.1	16.8	13.1	9.4	NNO 1	O 2	S 1	NO 2	S 0
28	35.96	35.79	36.00	35.81	36.00	12.8	13.0	13.2	12.8	8.35	NNO 1	S 1	SSO 1	S 1	N 1
29	36.04	35.81	35.10	34.80	34.67	11.0	13.0	16.4	13.3	8.0	NO 0	SO 0	S 1	S 2	WNW 1
30	33.71	33.38	32.61	32.36	32.29	+ 9.0	+ 10.8	+ 15.4	+ 15.2	+ 11.6	SO 1	S 1	S 1	S 2	-- —

1840. Juni.

Juni.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Gemischt	Leichtes Gewölk	Bewölkt	Bewölkt	Dunstig	
2	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	Bewölkt	Regen	} Nachts Regen.
3	Trübe	Starker Regen	Regen	Regen	Trübe	
4	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Gemischt	Heiter	
5	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Heiter	
6	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
7	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	
8	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter		Heiter	
9	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	
10	Heiter	Heiter	Bew., schw. Donner	Bewölkt	Heiter	Nachmittags Regen.
11	Bewölkt	Leicht bewölkt	Bewölkt	Etwas Regen	Bewölkt	} Nachts Regen.
12	Bewölkt	Bewölkt	Etwas Regen	Bewölkt	Gemischt	
13	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	
14	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	
15	Regen	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
16	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	
17	Trübe, etwas Regen	Trübe, etwas Regen	Regen	Bewölkt	Heiter	
18	Leicht bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Leicht bewölkt	Bewölkt	Vormittags etwas Regen.
19	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Im Regenmesser:
20	Bewölkt	Bewölkt	Etwas Regen	Regengüsse	Bewölkt	Juni 4 . . . 110.2
21	Heiter	Heiter	Gemischt	Gemischt	Gemischt	„ 5 . . 0.7; „ 10 . . . 1.3
22	Leicht bewölkt	Trübe	Regen	Starker Regen	Bewölkt	„ 12 . . . 4.6; „ 16 . . . 4.5
23	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Dann u. wann Regen	„ 18 . . . 14.5
24	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Leicht bewölkt	Bewölkt	„ 20 . . . 1.2; „ 21 . . . 2.7 — Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.
25	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Etwas bewölkt	„ 23 . . . 42.0
26	Federwolken	Bewölkt	Bewölkt	Gem., mitunter Regen	Gemischt	„ 24 . . . 17.2
27	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	Windstösse mit Regen	Heiter	„ 27 . . . 2.5; „ 30 . . . 43.6
28	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt, cumulus	Heiter	Heiter	245.0
29	Ziemlich heiter	Gemischt	Gemischt	Gemischt, Donner	Ziemlich heiter	Zwischen 6 u. 8ᵘ Nachmittags starkes Gewitter.
30	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	

1840.

Juli.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	332.09	331.94	331.28	331.51	331.31	+ 9.5	+ 9.7	+12.7	+11.85	+ 9.9	NNO 2	NNO 1	S 3	S 2	SO 1
2	31.15	31.20	31.18	31.14	31.38	10.5	12.1	15.5	14.25	10.0	NW 1	S 1	SSO 2	SSO 2	— —
3	31.61	31.25	29.82	29.46	29.08	10.6	9.8	10.2	10.6	11.2	SSO 1	SW 2	SW 2	OSO 1	NNO
4	28.61	28.65	29.32	29.50	30.14	10.9	9.6	11.6	12.0	8.7	SSO 2	S 2	SSO 1	SSW 2	S 0
5	31.13	31.47	32.01	31.79	30.98	10.7	11.5	10.1	10.0	9.9	S 2	SSW 1	S 1	SSW 2	S 1
6	30.60	30.80	30.66	30.66	30.83	9.4	8.8	10.65	11.6	9.4	SSW 1	SSO 1	SO 0	SO 2	SO 0
7	31.12	31.16	30.76	30.64	30.24	10.8	11.9	13.25	12.2	8.9	SO 2	SO 2	SSO 1	— —	N 0
8	30.46	30.61	30.76	30.92	31.55	9.2	12.9	14.5	15.95	11.5	N 0	SSO 0	NNO 1	SW 0	S 1
9	32.12	32.27	32.27	32.20	32.28	11.75	13.4	13.35	13.45	8 45	SO 0	SSO 0	SSO 1	SO 2	SO 0
10	31.87	31.79	31.27	31.39	31.60	10.6	14.7	15.3	12.1	11.25	SO 1	O 1	NO 2	SO 0	SO 0
11	31.50	31.53	31.12	30.94	31.01	11.0	11.65	14.4	14.2	10.35	NNO 2	NNO 2	N 2	NW 2	NW 0
12	30.84	30.84	30.88	30.82	31.28	10.8	11.1	12.7	13.5	10.6	NW 1	NNW 1	NW 3	NNW 2	NW 0
13	32.10	32.17	32.32	32.45	33.10	11.2	12.8	14.45	11.1	10.7	O 2	NNO 2	SO 1	NW 1	W 2
14	34.37	34.54	34.46	34.33	34.62	10.9	13.75	16.15	16.3	9.25	NW 3	ONO 1	W 2	SSW 1	NW
15	36.67	36.75	36.65	36.66	36.88	9.7	11.75	14.8	14.65	11.3	O 0	S 0	SO 2	SSO 2	SO 0
16	36.39	36.26	35.90	35.69	35.21	10.4	10.7	15.25	14.5	11.4	SSO 0	SSO 1	SO 1	SO 2	SO 2
17	34.11	33.88	33.01	32.44	31.47	10.7	10.0	10.8	10.9	9.5	SSO 1	SO 1	SSO 1	SO 1	SSO 1
18	30.29	30.17	29.62	29.67	30.01	9.9	11.5	14.4	11.5	8.0	SSO 1	S 1	SSW 1	S 0	NW 1
19	30.78	30.96	30.93	30.93	31.29	9.5	11.4	15.5	14.6	9.9	SO 0	SW 0	S 2	SSO 4	SO 2
20	31.20	31.13	31.00	30.73	29.51	11.5	12.65	12.65	12.75	11.2	SSO 0	SSO 0	SSW 1	OSO 1	SO 2
21	30.32	30.64	31.16	31.49	31.90	11.3	12.95	13.5	13.15	11.1	SSW 2	S 4	SSO 4	SSO 4	SSO 1
22	32.37	32.39	32.54	32.84	33.26	11.8	13.45	12.7	13.25	10.1	SSO 1	S 3	SSO 4	WNW 0	SO 0
23	33.23	33.47	33.22	33.11	33.27	10.4	11.1	13.5	12.3	10.1	SSO 1	SSO 2	SSO 2	NNO 1	S 1
24	34.01	34.04	34.03	34.01	34.32	9.8	11.35	14.0	13.05	9.5	SSO 0	— —	SSO 3	S 1	NW 0
25	34.67	34.72	34.46	34.39	34.81	9.8	13.4	16.4	15.8	10.4	W 0	SSO 0	S 0	SW 1	— —
26	35.02	35.12	34.56	34.52	34.75	11.8	13.9	16.6	17.3	11.8	O 0	SSO 0	O 2	SSO 1	— —
27	35.19	35.34	34.91	34.74	35.11	12.5	14.8	16.2	16.25	11.5	SSO 0	SSO 0	S 1	S 2	S 1
28	34.98	34.91	34.39	34.51	34.20	12.5	14.1	14.8	13.8	11.6	SSO 0	SO 1	SO 3	S 3	S 1
29	35.23	35.39	35.35	35.68	36.43	11.2	13.0	15.8	15.75	11.1	NNW 0	WSW 2	— —	W 2	NNW 1
30	36.70	36.42	35.49	35.08	33.88	10.9	12.6	15.1	14.2	10.1	NNO 0	SSO 0	SSO 4	SSW 4	SSO 2
31	32.73	33.06	33.29	33.24	34.02	+ 10.5	+ 12.2	+ 14.9	+ 14.6	+ 8.6	WSW 4	W 4	S 4	SSW 3	W 0

1840. Juli.

Juli.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.					Bemerkungen.
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	
1	Trübe	Etwas Regen	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt, starker Reg.	
2	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	
3	Trübe	Trübe, Regen	Trübe, Regen	Starker Regen	Regen	
4	Trübe	Trübe	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	
5	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Regen	Regen	Regen	
6	Regen	Regen	Fast trübe	Fast trübe	Regen	
7	Gemischt	Gemischt	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Heiter	
8	Fast heiter	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Gemischt	
9	Fast trübe	Fast trübe	Gewitterwolken	Zerstreute Wolken	Heiter	Starkes Hagelgewitter; die Hagelkörner 3—4 Linien im Durchmesser.
10	Leichte Wolken	Bewölkt	Bewölkt	Regen	Fast trübe	
11	Fast trübe	Regen	Gemischt	Gemischt	Fast trübe	
12	Fast trübe	Fast trübe	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	
13	Federwolken	Federwolken	Fast trübe	Regen	Fast trübe	
14	Einzelne Cirrus	Einzelne Cirrus	Einzelne Cirrus	Fast trübe	Fast heiter	
15	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Ziemlich trübe	
16	Regen	Regen	Fast trübe	Trübe	Trübe	
17	Regen	Regen	Regen	Regen	Regen	
18	Regen	Trübe	Fast trübe	Ziemlich heiter	Heiter	
19	Heiter	Heiter	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	Fast trübe	
20	Regen	Trübe	Trübe	Trübe	Starker Regen	
21	Heiter	Einzelne Wolken	Federwolken	Trübe	Trübe	Im Regenmesser:
22	Trübe	Fast trübe	Einzelne Wolken	Einzelne Wolken	Einzelne Wolken	
23	Trübe	Trübe	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	
24	Heiter	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	
25	Fast trübe	Leicht bewölkt	Cirrus u. Cumulus	Etwas bewölkt	Etwas bewölkt	
26	Trübe	Trübe	Einzelne Wolken	Einzelne Wolken	Einzelne Wolken	
27	Fast trübe	Fast trübe	Heiter	Heiter	Einzelne Wolken	
28	Trübe	Leicht bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Zerstreute Wolken	
29	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
30	Heiter	Heiter	Heiter	Trübe	Starker Regen	
31	Heiter	Heiter	Einzelne Wolken	Bewölkt	Heiter	

Im Regenmesser:

Juli	2...	45.0
„	4...	53.2
„	6...	60.9
„	9...	14.8
„	11...	2.7
„	15...	12.0
„	16...	38.6
„	18...	34.5
„	19...	27.4
„	21...	39.8
„	24...	13.1
„	29...	6.2
„	31...	44.9
		393.1

Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1840. August.

Aug.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	335.22	335.30	335.40	335.13	335.28	+10.0	+12.8	+16.2	+15.4	+ 8.9	NW 2	SSO 0	S 1	SSW 1	O 0
2	35.26	35.26	34.98	34.85	34.91	9.85	12.1	15.0	14.75	11.3	NO 0	SSO 1	W 2	SO 2	SSO 0
3	35.53	35.75	35.80	35.98	36.75	12.3	15.0	13.0	15.85	11.0	N 1	S 1	S 0	S 1	N 0
4	37.90	38.09	38.33	38.48	39.09	11.5	14.0	10.1	14.9	10.3	NO 1	O 1	NNO 3	O 1	
5	39.49	39.65	39.11	38.93	39.11	10.9	14.1	18.2	17.5	11.8	NO 0	S 0	S 0	WSW 0	
6	39.27	39.08	38.35	38.85	39.32	13.3	15.7	16.45	14.1	12.4	ONO 0	N 2	NO 2	NO 2	
7	38.96	38.97	38.73	38.50	38.40	12.3	12.3	14.9	15.7	10.9	WNW 1	N 1	N 0	NO 1	NO 2
8	37.97	37.91	37.69	37.50	37.93	13.4	15.3	17.7	17.1	12.5	N 2	N 2	NNO 3	NO 3	SO 1
9	38.08	38.06	37.45	37.14	36.85	13.4	16.2	19.4	19.6	12.3	N 0	SO 0	SSO 1	S 1	S 0
10	36.20	36.13	35.51	35.20	34.81	15.8	16.0	17.4	17.6	11.9	NO 0	S 2	SSO 3	S 3	S 0
11	34.27	34.11	33.85	33.58	33.53	14.5	15.6	18.6	17.5	13.1	SSO 0		SSO 1	SW 2	SW 0
12	33.23	33.24	32.67	32.37	32.43	14.05	14.5	17.2	17.2	14.3	NO 3	NO 3	SO 3	O 3	O 2
13	32.40	32.36	31.98	31.82	32.39	13.0	13.3	11.7	11.7	10.3		O 1	O 1	ONO 1	O 0
14	32.79	32.99	32.91	32.72	31.75	11.2	13.4	14.7	13.85	11.5	SO 1	SSO 1	SSO 2	S 2	SSO 3
15	29.31	29.21	28.64	28.81	29.35	11.65	11.7	11.2	10.3	10.3	O 3	O 4	OSO 5	SO 4	SO 4
16	28.92	29.07	29.38	29.58	30.94	11.1	13.5	15.2	15.2	12.1	SO 0	SSO 1	SSO 3	S 3	SO 3
17	32.53	32.81	33.03	32.99	32.96	10.4	12.4	13.8	13.35	10.3	S 0	S 1	S 1	S 2	S 0
18	31.95	31.52	31.46	31.06	31.43	10.5	12.0	12.9	13.6	9.1	NO 2	NNO 3	NO 2	SO 2	0
19	31.58	31.78	32.03	32.07	32.81	9.8	10.8	13.5	13.0	10.9	O 0	O 0	S 0	SW 1	0
20	34.56	34.91	35.30	35.37	36.17	11.4	13.2	16.1	15.4	10.0	N 1	S 1	S 1	S 1	0
21	36.91	37.05	36.89	36.95	37.02	10.8	11.8	16.1	15.0	10.3	NNO 0	SO 0	S 2	S 2	0
22	36.96	37.10	36.82	36.61	36.78	12.7	13.1	16.3	15.4	11.2	O 0	S 1	S 2	S 2	0
23	36.68	36.73	36.29	36.25	36.22	11.4	13.3	16.6	15.8	13.0	O 1	O 0	SW 2	S 3	1
24	36.63	36.87	37.03	37.04	37.38	12.9	13.4	14.7	14.0	11.6	S 1	S 2	S 2	S 2	1
25	37.40	37.38	36.98	36.71	36.39	12.8	12.2	15.8	14.9	10.8	S 1	S 1	S 2	S 2	0
26	34.98	34.05	34.56	34.32	35.32	11.2	12.4	12.0	12.65	9.9	SO 1	S 2	S 2	S 2	0
27	36.05	36.04	35.47	35.44	35.39	7.0	9.95	13.0	12.3	8.9	NNO 0	SO 0	S 2	S 2	0
28	35.32	35.45	35.36	35.39	36.20	9.9	10.1	14.0	13.8	8.7	N 0	N 0	S 1	S 1	0
29	37.72	37.99	38.07	37.92	38.25	9.0	11.8	15.9	15.0	9.5	NO 1	S 0	S 1	S 1	0
30	37.96	37.87	37.59	37.60	37.69	12.0	13.3	13.8	13.2	11.9	S 1	S 2	S 3	S 3	S 1
31	38.37	38.43	38.51	38.45	39.01	+10.2	+11.9	+14.8	+14.65	+ 8.6	NNW 0	W 1	S 1	S 1	0

1840. August.

Aug.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Einzelne Federwolken	Einzelne Federwolken	Einzelne Federwolken	Einzelne Federwolken	Heiter	Im Regenmesser: Aug. 4.... 3.7; " 7.... 2.2; " 14.... 48.6; " 19....111.9; " 20.... 25.0; " 27.... 15.8; " 31.... 0.2; 207.4 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.
2	Trübe	Federwolken	Federwolken	Trübe	Trübe	
3	Leichte Federwolken	Leichte Federwolken	Leichte Federwolken	Etwas bewölkt	Heiter	
4	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Trübe, Regen, Donner	Federwolken	Heiter	
5	Heiter	Heiter	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	
6	Heiter	Heiter	Trübe	Trübe	Trübe	
7	Trübe	Trübe	Trübe	Federwolken	Heiter	
8	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Etwas bewölkt	
9	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Leicht bewölkt	
10	Fast heiter	Federwolken	Fast heiter	Heiter	Heiter	
11	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Etwas dunstig	Leicht bewölkt	Fast trübe	
12	Trübe	Trübe	Trübe	Bewölkt	Bewölkt	
13	Bewölkt	Bewölkt	Regen	Regen	Bewölkt	
14	Fast heiter	Bezogen	Fast heiter	Heiter	Bewölkt	
15	Federwolken	Trübe	Trübe	Trübe	Regen	
16	Trübe	Gemischt	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	
17	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	Bewölkt	Heiter	
18	Trübe	Bewölkt	Regen	Regen	Bewölkt	
19	Fast trübe, Nachts Reg.	Fast trübe	Etwas Regen	Regen	Regen	
20	Gemischt	Gemischt	Gemischt	Gemischt	Heiter	
21	Cirrus	Cirrus	Bewölkt	Bewölkt	Heiter	
22	Bezogen	Ziemlich heiter	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Gemischt	
23	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Bewölkt	
24	Trübe	Gemischt	Bewölkt	Leicht bewölkt	Gemischt	
25	Gemischt	Gemischt	Gemischt	Leicht bewölkt	Bewölkt	
26	Trübe, Nachts Regen	Trübe	Regen	Bewölkt	Heiter	10ᵘ ein Nordlichtbogen tief am nördlichen Horizont.
27	Heiter	Ziemlich heiter	Bewölkt, Regen	Etwas Regen	Gemischt	
28	Trübe	Bewölkt	Federwolken	Heiter	Heiter	10ᵘ schwaches Nordlicht.
29	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
30	Bewölkt	Gemischt	Leicht bewölkt	Bewölkt	Etwas Regen	
31	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	

1840. September.

Sept.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Temperatur in R°. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Richtung u. Stärke des Windes. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	339.53	339.67	339.41	339.28	339.23	+ 9.2	+ 11.1	+ 13.1	+ 12.85	+ 7.3	NNO 1	NNO 1	S 0	S 1	0
2	39.06	38.95	38.26	37.99	37.87	8.9	11.7	15.2	14.9	12.9	NO 1	NO 1	O 1	NNO 0	NO 1
3	37.27	37.20	36.55	36.35	36.40	12.3	14.1	18.35	16.9	15.1	NO 2	NNO 2	SO 2	SO 2	NO 2
4	35.58	35.44	34.52	34.17	34.53	12.5	14.35	18.6	17.6	12.7	NNO 2	NO 2	SO 3	SO 3	0
5	33.54	33.83	34.31	34.52	35.11	11.15	10.1	10.5	10.3	10.0	SSO 1	S 2	S 2	S 1	0
6	36.20	36.48	36.47	36.41	36.41	10.85	11.0	13.3	13.0	7.4	ONO 1	O 1	S 0	S 0	0
7	36.13	36.04	35.48	35.48	35.25	7.1	10.6	14.9	13.0	11.0	NNO 1	NO 0	S 2	S 2	1
8	34.45	34.44	34.05	34.08	34.52	10.9	12.0	15.0	10.3	8.2	WSW 0	SSW 0	S 1	SSW 2	WSW 1
9	34.59	34.53	33.69	33.41	31.90	6.9	9.6	12.75	11.1	10.7	NNO 0	NNO 0	S 2	S 2	S 2
10	27.94	27.10	28.44	28.71	29.43	11.5	12.4	12.2	11.3	8.2	S 3	S 4	SO 4	W 4	SW 3
11	29.25	29.21	29.00	28.99	29.17	7.15	8.45	10.9	10.0	8.7	S 1	S 2	W 2	SSW 2	S 2
12	28.73	28.81	28.68	28.68	29.19	7.85	8.9	10.85	9.9	7.3	S 1	S 1	SSO 2	O 1	NNO 1
13	30.74	31.12	31.20	30.90	30.23	5.8	6.1	7.6	7.4	5.9	N 2	N 2	O 1	O 1	NO 1
14	29.19	29.24	29.59	29.65	30.23	7.1	6.7	10.2	9.7	6.1	NNO 1	N 0	S 1	S 2	NNO 1
15	30.26	30.19	29.74	29.81	29.95	5.4	6.67	8.1	6.6	6.2	NO 1	O 1	NO 1	O 1	0
16	29.21	29.09	28.38	28.21	27.23	7.2	8.1	9.9	8.95	6.9	NO 2	O 2	NO 2	NO 2	NO 4
17	26.87	27.45	28.66	29.36	31.30	7.6	7.9	8.1	8.1	6.2	NO 3	N 2	N 1	N 2	0
18	33.93	34.44	35.22	35.31	36.20	4.3	7.9	11.3	10.9	4.9	NO 0	ONO 0	WNW 1	S 0	N 0
19	37.14	37.37	37.17	37.03	37.21	3.4	5.9	11.6	11.6	8.15	N 0	SO 1	NO 1	ONO 1	
20	34.72	34.22	33.60	33.51	33.68	5.2	6.2	8.9	9.1	9.0	N 3	N 3	O 2	O 1	2
21	33.24	33.14	32.89	32.93	33.63	7.5	9.1	10.33	10.2	5.1	SO 1	SO 0	S 0	S 0	0
22	34.43	34.73	34.88	34.83	35.40	4.9	8.0	10.1	10.5	8.7	N 0	NO 0	S 0	S 1	
23	36.19	36.34	36.46	36.50	36.70	7.0	7.9	10.8	10.9	9.95	NO 2	NO 2	NO 2	O 2	
24	36.70	36.89	36.85	36.58	36.76	7.6	8.1	8.9	8.9	10.9	NO 1	NNO 2	N 2	N 1	
25	36.46	36.61	37.03	36.88	37.01	10.7	11.3	12.2	12.3	11.2	N 1	N 1	SO 0	SO 2	0
26	36.11	35.63	35.09	34.61	33.60	9.65	10.3	10.6	10.5	10.1	NNO 0	NO 1	SO 0	SO 0	0
27	32.28	32.22	31.51	31.35	31.28	8.4	8.0	10.3	10.3	9.0	S 2	S 2	S 2	S 3	SW 3
28	32.55	33.12	33.11	32.83	32.31	7.4	8.9	9.8	9.9	10.0	WSW 1	S 1	S 2	S 3	3
29	29.72	29.50	29.30	29.35	29.51	10.65	10.8	10.7	9.0	8.1	SSO 3	SSO 3	S 2	S 2	1
30	29.39	29.39	29.39	30.66	30.84	+ 5.9	+ 6.8	+ 6.5	+ 7.7	+ 4.35	N 0	NNO 1	NNO 1	N 0	

1840. September.

Sept.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Cirrus	Bewölkt	Heiter	
2	Leichtes Gewölk	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
3	Fast heiter	Leicht bewölkt	Cumulus	Cumulostratus	Bewölkt	
4	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Starker Regen	
5	Regen	Starker Regen	Regen	Etwas Regen	Gemischt	
6	Trübe	Gemischt	Heiter	Heiter	Heiter	Schwaches Nordlicht.
7	Bewölkt	Fast trübe	Bewölkt	Trübe	Trübe	
8	Trübe, Nachts Regen	Bewölkt	Bewölkt	Regenstösse	Heiter	
9	Gemischt	Regen	Trübe	Regen	Trübe	
10	Etwas Regen	Gemischt	Heiter	Leicht bewölkt	Heiter	
11	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
12	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Regenstösse	Gemischt	
13	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	
14	Fast trübe	Regen	Heiter	Heiter	Federwolken	
15	Trübe, Nachts Regen	Regen	Etwas Regen	Starker Regen	Regen	Sept. 21. 8 u, Heftig flammendes Nordlicht. 8 u 23 m flammend fast über den ganzen Himmel; zwischen α, γ und ε *Cygni* oder in der Mitte zwischen α und ε bildete sich eine Krone; aus Norden schoss eine breite Flamme zwichen ζ und η *Ursæ majoris* empor, welche oft mit Roth untermischt war. ***Hansteen.***
16	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Regen	
17	Trübe, Nachts Regen	Fast trübe	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	
18	Etwas bewölkt	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Leicht bewölkt	Heiter	
19	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter	
20	Regen	Etwas Regen	Etwas Regen	Regen	Trübe	
21	Bewölkt	Regen	Gemischt	Gemischt	Heiter	
22	Bewölkt	Etwas Regen	Regen	Bewölkt	Heiter	
23	Federwolken	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	Im Regenmesser: Sept. 6... 51.6 „ 10... 25.1 „ 16... 75,1 „ 18... 21.6 „ 21... 43.1 „ 23... 4.0 „ 30...126.7 347.2 Dec.Cub.Zoll auf 1 □Fuss.
24	Regen	Regen	Regen	Regen	Etwas Regen	
25	Trübe, Nachts Regen	Trübe	Trübe	Fast trübe	Bewölkt	
26	Regen	Regen	Regen	Feiner Regen	Regen	
27	Bewölkt	Regen	Gemischt	Gemischt	Bewölkt	
28	Bew., Nachts Regen	Bewölkt	Trübe	Etwas Regen	Etwas Regen	
29	Regen	Regen	Regen	Trübe	Bewölkt	
30	Trübe, Nachts Regen	Regen	Starker Regen	Gemischt	Heiter	Schwaches Nordlicht.

1840.

1840. October.

Oct.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	332.76	333.10	333.16	333.00	332.50	+ 2.0	+ 4.6	+ 8.1	+ 7.7	+ 7.0	N 0	N 0	SO 0	SO 0	
2	31.96	32.14	32.70	32.95	34.27	6.15	7.15	8.0	7.8	6.9	NNO 0	NNO 0	N 1	N 2	N 2
3	37.20	37.91	39.04	39.21	40.60	7.9	8.8	8.1	6.4	4.7	N 2	N 2	N 3	N 3	2
4	41.12	41.48	41.31	41.25	41.41	4.6	4.95	5.85	5.6	4.3	NNW 2	NNW 3	N 3	N 2	NNW 3
5	40.33	40.07	39.11	38.68	38.30	3.9	4.0	4.2	4.0	2.2	N 3	NW 3	N 3	N 2	
6	37.02	36.61	35.18	34.70	34.21	1.95	4.1	6.15	5.4	3.8	O 0	NNO 0	NNW 0	NW 1	
7	33.99	34.14	34.49	34.50	35.03	3.75	5.95	7.2	6.7	3.2	WSW 0	SW 0	S 0	S 0	
8	35.47	35.56	35.30	35.23	35.74	3.85	5.65	8.8	7.8	5.4	N 0	N 0	SO 0	S 0	0
9	35.84	35.58	34.93	34.96	36.32	3.0	5.4	9.2	10.45	5.95	NNO 0	NNO 0	S 1	W 1	N 0
10	37.53	37.80	37.69	37.75	37.79	4.8	6.5	8.8	7.9	4.9	O 0	O 0	S 2	S 1	N 0
11	38.71	38.89	38.30	38.54	39.32	2.8	5.7	8.6	8.6	2.9	NNW 0	W 1	SSW 2	W 2	NO 1
12	42.09	42.39	42.07	41.90	41.50	1.9	4.1	7.2	5.9	3.4	NO 0	NNO 0	N 0	N 0	
13	40.40	40.24	39.04	38.51	36.98	3.2	4.9	6.8	6.0	3.9	N 0	NNO 0	N 0	NNO 0	NNO 0
14	34.87	34.84	34.02	33.62	33.26	3.2	4.4	7.9	7.0	2.9	NO 0	NO 0	S 1	S 1	NW 0
15	33.24	33.18	32.69	32.49	32.40	0.15	3.8	7.2	6.8	1.9	O 0	O 0	NW 2	NNW 1	NW 1
16	31.90	31.92	32.09	32.37	33.32	0.2	2.1	5.2	4.8	3.4	ONO 0	ONO 0	NNW 2	NNW 2	
17	34.23	34.45	34.65	34.81	35.09	2.9	4.35	5.1	3.95	1.2	N 1	N 0	N 1	N 1	
18	34.30	34.19	33.31	32.98	31.31	0.0	1.7	4.7	3.1	3.9	NO 1	NO 0	NO 0	SO 0	
19	29.05	29.17	30.50	30.96	33.24	0.2	0.2	3.2	2.8	2.3	NO 3	NO 3	NNO 2	N 2	
20	34.49	34.67	34.76	35.08	36.68	+ 1.1	+ 1.9	2.3	1.1	+ 0.1	NNW 0	NNO 1	NO 0	NNO 1	NO 1
21	38.63	39.32	39.86	39.87	39.84	0.0	− 0.3	0.0	+ 0.07	− 0.7	N 3	NNO 2	N 1	N 1	N 2
22	38.67	38.26	37.15	36.78	35.79	− 2.2	1.3	0.3	− 0.4	− 1.8	N 0	NNO 1	NNW 2	N 1	
23	33.85	33.40	32.28	31.89	31.02	1.4	− 0.3	0.9	+ 0.6	0.0	NW 1	NNW 2	NNO 2	NW 1	0
24	29.73	29.81	29.72	29.87	30.57	0.2	+ 0.1	1.0	0.1	+ 1.2	NW 0	NW 0	NNO 1	N 1	N 2
25	31.58	31.67	31.42	31.44	31.89	2.1	− 0.85	2.8	+ 1.8	− 0.95	N 0	NW 0	NW 2	NW 1	0
26	32.08	32.22	31.94	31.91	31.48	3.85	2.05	+ 0.9	− 0.2	− 3.4	NO 0	NNO 0	S 0	S 0	
27	30.28	30.33	30.10	30.16	30.88	− 5.45	− 4.0	− 0.1	− 0.8	+ 1.0	NNO 0	NNO 0	SO 0	SO 0	
28	31.22	31.62	32.85	33.54	35.63	+ 1.1	+ 1.45	+ 3.1	+ 3.8	3.5	N 1	NO 1	N 1	NO 0	
29	36.72	36.86	37.31	37.33	37.67	3.65	3.75	3.9	3.9	4.0	NO 1	NNO 2	NNW 1	N 1	N 1
30	37.58	37.73	37.57	37.42	37.80	4.9	4.8	5.0	5.2	5.0	NNO 1	NNO 1	O 1	NNO 2	N 1
31	37.89	38.08	38.13	38.14	38.27	+ 5.0	+ 5.1	+ 5.9	+ 5.5	+ 4.9	NO 0	NO 1	NO 1	NNO	

1840. October.

Oct.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.					Bemerkungen.
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	
1	Heiter	Heiter	Cirrus	Cirrus	Trübe, Regen	
2	Bewölkt, Nachts Reg.	Etwas Regen	Bewölkt	Bewölkt	Regen	
3	Bewölkt	Fast trübe	Etwas Regen	Bewölkt	Regen	
4	Bewölkt	Gemischt	Trübe	Trübe	Trübe	
5	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Trübe	Etwas Regen	
6	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	Feiner Regen	Regen	
7	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Gemischt	
8	Bewölkt	Gemischt	Cirrus	Bewölkt	Bewölkt	
9	Bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	Leicht bewölkt	
10	Bewölkt	Federwolken	Heiter	Ziemlich heiter	Bewölkt	
11	Heiter	Heiter	Heiter	Gemischt	Heiter	
12	Trübe	Bewölkt	Dunstig	Ziemlich heiter	Bewölkt	
13	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter	Fast trübe	
14	Nebel	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Heiter	
15	Heiter	Bewölkt	Ziemlich heiter	Federwolken	Ziemlich heiter	
16	Heiter	Heiter	Gemischt	Gemischt	Ziemlich heiter	
17	Bewölkt	Gemischt	Gemischt	Ziemlich heiter	Heiter	Nordlicht 8—9 u.
18	Leicht bewölkt	Bewölkt	Trübe, etwas Regen	Trübe, etwas Regen	Trübe	
19	Schnee	Schnee	Bewölkt	Gemischt	Trübe	
20	Fast trübe	Bewölkt	Trübe	Schnee	Schnee	
21	Trübe	Schnee	Schnee	Trübe	Fast trübe	
22	Ziemlich heiter	Gemischt	Gemischt	Heiter	Bewölkt	6¼ u Nordlichtbogen in NW, geschlängelt wie ein S. *Hansteen.*
23	Trübe	Trübe	Bewölkt	Federwolken	Fast trübe	
24	Bewölkt	Bewölkt	Fast trübe	Trübe	Bewölkt	
25	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
26	Federwolken	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	
27	Heiter	Ziemlich heiter	Heiter	Heiter	Trübe	Im Regenmesser:
28	Regen	Schnee und Regen	Schnee und Regen	Trübe	Regen	Oct. 7 ... 27.7
29	Regen	Regen	Trübe	Trübe	Regen	„ 10 ... 0.4
30	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	„ 21 ... 6.7
31	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Regen	„ 31 ... 66.5
						101.3 Dec.Cub.Zoll auf 1 □ Fuss.

1840.

1840. November.

Nov.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	338.04	338.27	338.37	338.34	338.53	+ 4.8	+ 4.95	+ 5.3	+ 5.4	+ 5.8	NO 1	NNO 1	NO 0	NNO 1	0
2	37.95	37.90	37.02	37.04	36.88	5.3	5.2	4.9	4.7	4.2	NO 1	NO 1	NO 1	SSO 1	
3	36.54	36.45	36.00	35.96	35.32	4.2	4.7	4.9	5.0	5.0	NO 0	NO 1	N 0	NNO 1	1
4	34.24	34.03	33.50	33.11	32.39	5.0	5.2	5.7	5.0	5.0	NNO 0	NNO 1	ONO 0	NO 1	
5	32.13	32.33	33.02	33.60	34.68	5.95	6.05	7.8	6.5	6.1	ONO 0	ONO 0	SO 1	SO	
6	34.77	34.66	33.72	33.36	32.58	6.0	5.9	6.2	6.2	4.9	O 1	NNO 1	NO 2	NO 1	
7	31.62	31.43	31.69	31.38	31.23	6.0	5.7	6.8	6.4	5.2	O 2	ONO 3	SO 1	NNO 1	
8	30.73	30.76	30.46	30.35	29.82	4.4	3.95	2.96	2.8	2.6	NNO 1	NNW 1	N 2	N 2	
9	29.32	29.53	29.74	29.70	29.00	1.7	1.9	2.6	2.8	4.2	NO 0	SO 0	NO 1	NO 1	NO 1
10	27.42	27.14	26.98	27.02	27.18	4.55	4.65	5.1	5.4	4.9	NO 2	ONO 2	O 1	O 1	NO 2
11	27.18	27.49	27.71	27.77	28.28	3.3	3.7	4.0	+ 3.3	+ 3.2	NNO 2	NNW 2	NO 2	NNO 2	N 2
12	29.11	29.49	30.26	30.62	31.88	+ 1.0	+ 1.0	+ 0.4	– 0.25	– 2.1	N 2	N 1	N 2	N 1	N 1
13	32.91	33.18	32.82	32.61	32.43	– 2.0	– 1.6	– 1.0	1.15	– 1.1	NO 0	O 0	SO 0	NO 1	2
14	29.62	29.24	28.06	27.68	27.69	– 2.8	– 2.6	– 1.2	– 1.0	+ 0.25	N 3	N 3	N 4	N 3	N 3
15	27.81	27.92	17.82	28.01	28.88	+ 2.0	+ 2.0	+ 1.75	+ 1.7	2.0	N 3	N 3	N 3	N 3	2
16	29.36	29.41	28.85	28.47	27.72	3.7	3.8	2.2	2.3	3.0	N 1	N	NNO 2	N 2	
17	24.58	24.65	25.97	26.88	28.02	+ 1.7	+ 2.0	1.3	+ 1.75	+ 0.3	NNO 3	NNO 2	N 3	N 2	
18	27.86	28.02	28.46	28.95	30.13	– 0.2	– 0.2	+ 0.7	– 0.8	– 2.1	NO 0	NO 0	N 0	N 0	0
19	31.79	32.30	33.24	33.45	34.13	2.6	1.2	– 1.0	1.3	2.0	N 1	N 1	N 1	N 1	
20	34.22	34.55	34.46	34.42	34.07	3.8	3 9	3.7	3.8	4.8	NO 1	NO 1	NO 1	NO 1	
21	32.83	32.84	32.55	32.61	33.06	5.1	5.1	4.4	4.9	4.1	N 1	NW 2	NNO 1	NNW 1	2
22	34.47	34.85	35.53	36.16	37.06	4.1	4.0	4.15	5.9	– 7.3	N 1	NNW 1	ONO 0	O 0	
23	36.50	35.89	33.78	32.75	28.74	– 8.6	– 7.9	– 6.7	4.3	+ 1.0	NO 1	NO 1	ONO 0	S 2	
24	30.90	32.23	34.87	35.79	38.07	+ 0.3	+ 0.1	+ 0.85	1.8	– 4.25	NNW 0	NNO 1	NW 1	NW 0	
25	40.15	40.49	40.79	40.73	39.87	– 7.9	– 6.25	– 3.0	– 5.0	4.7	NO 1	NO 1	NNO 0	NO 0	N 0
26	38.91	38.82	38.42	38.62	39.24	3.7	3.2	0.0	+ 1.1	1.0	N 0	N 0	NNO 0	NNO 0	
27	40.18	40.61	41.24	41.46	41.72	1.85	1.15	+ 0.7	– 0.4	1.7	WNW 0	WNW 0	NW 0	NW 0	0
28	41.21	41.26	40.94	40.94	40.84	1.5	2.1	– 0.8	1.1	2.2	NW 0	NW 0	O 1	NNO 1	
29	39.88	39.64	38.85	38.70	37.90	1.2	1.2	– 1.3	– 1.3	– 1.2	W 0	W 0	W 1	W 0	0
30	36.44	36.32	35.44	35.39	34.76	– 0.8	– 0.3	+ 0.8	+ 1.7	+ 2.3	NO 0	NO 0	NO 0	NO 0	

Nov.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Trübe, Nachts Regen	Etwas Regen	Trübe	Trübe	Trübe	
2	Trübe	Fast trübe	Feiner Regen	Regen	Regen	
3	Trübe	Bewölkt	Trübe	Trübe	Trübe	
4	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	
5	Trübe	Regen	Gemischt	Gemischt	Trübe	
6	Fast trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Regen	
7	Trübe	Regen	Regen	Regen	Regen	
8	Regen	Regen	Regen	Regen	Etwas Regen	
9	Regen	Trübe u. nebelig	Trübe	Fast trübe	Fast trübe	
10	Regen	Etwas Regen	Regen	Bewölkt	Bewölkt	
11	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	Regen	Trübe	
12	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Etwas bewölkt	Heiter	
13	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Etwas Schnee	
14	Schnee	Schnee	Schnee	Schnee	Schnee	
15	Trübe	Schnee und Regen	Schnee und Regen	Regen	Trübe	
16	Trübe, etwas Regen	Trübe	Regen	Regen	Trübe	
17	Regen	Regen	Regen	Fast trübe	Trübe	
18	Fast trübe	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt	
19	Bewölkt	Bewölkt	Gemischt	Bewölkt	Trübe	
20	Trübe	Etwas Schnee	Trübe	Trübe	Trübe	
21	Trübe	Schnee	Etwas Schnee	Fast trübe	Trübe	
22	Trübe	Bewölkt	Heiter	Heiter	Heiter	Schwaches Nordlicht.
23	Bewölkt	Bewölkt	Schnee	Trübe	Trübe	
24	Fast heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
25	Bewölkt	Leicht bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Trübe	
26	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich heiter	
27	Bewölkt	Bewölkt	Cirrus und Nebel	Bewölkt u. nebelig	Nebel	Im Regenmesser: Nov. 11.. 162.8
28	Trübe	Trübe und nebelig	Bewölkt	Trübe	Trübe	„ 21.. 21.75 } Dec. Cub Zoll
29	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Trübe	Trübe	Dec. 1.. 73.0 } auf 1 □ Fuss.
30	Trübe	Regen	Regen	Regen	Regen	257.55

1840. December.

Dec.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	333.89	333.59	332.64	332.20	331.27	+ 2.2	+ 1.9	+ 2.3	+ 2.8	+ 2.7	S 1	S 1	S 0	S 0	
2	32.40	32.69	34.37	35.10	37.04	+ 0.8	+ 0.1	+ 2.0	+ 2.3	− 0.5		W 0	NNW 1	N 2	
3	39.47	39.85	39.45	38.98	37.63	− 2.4	− 3.8	− 1.8	− 2.1	− 1.6	NW 0	NNW 0	N 0	N 0	
4	37.94	38.14	37.53	37.20	35.72	3.75	3.2	1.9	1.65	+ 0.3	N 0	N 0	NNW 0	N 0	N 0
5	37.48	38.06	39.25	39.68	40.75	2.8	1.2	1.0	2.0	− 3.1		NNO 1	S 0	S 0	N 0
6	40.36	40.35	39.59	39.20	38.34	6.4	6.5	4.8	5.7	4.0		NNO 0	N 0	N 0	
7	37.29	37.26	36.75	36.58	36.67	− 3.0	− 2.4	1.4	1.2	0.7		NNO 0	S 0	S 0	
8	36.81	36.97	37.24	37.54	38.23	+ 0.1	+ 0.4	0.1	0.6	0.0		NNO 0	NO 1	NO 1	NO 2
9	38.88	39.23	40.21	40.38	40.95	+ 1.5	+ 1.4	0.0	0.3	1.0	NO 2	NO 2	O 2	NO 2	NO 2
10	40.52	40.51	39.94	39.64	39.31	− 1.9	− 2.0	2.1	2.0	2.2		S 2	S 1	SSO 1	SSW 0
11	40.27	40.56	41.16	41.62	42.51	2.2	2.0	2.0	2.75	3.1		ONO 1	OSO 1	OSO 1	1
12	43.71	44.20	44.87	45.13	45.86	3.0	3.0	3.6	4.2	7.1	N 2	N 1	NO 1	NO 1	
13	45.73	45.82	45.35	45.12	44.36	7.0	7.1	6.9	9.0	13.0		O 1	SSO 0	SSO 0	
14	44.30	44.61	44.58	44.57	44.33	13.7	12.6	10.0	9.9	8.1		NNO 0	NW 0	NW 0	
15	43.20	42.94	41.66	40.92	38.95	10.7	11.8	12.0	11.3	9.1		NNO 0	NNO 1		0
16	35.34	34.86	34.30	34.43	35.62	8.1	9.15	6.3	6.1	5.15		SO 0	SO 1	SO 0	0
17	36.20	36.42	36.39	36.29	36.63	6.1	7.3	5.2	5.1	6.5		NNO 0	NNO 0	NW 0	
18	37.13	37.23	37.05	36.88	36.52	11.2	11.1	11.0	11.3	9.4		N 0	NNW		
19	35.94	36.20	36.78	37.13	37.84	12.2	12.2	10.15	9.0	6.0		N 0	N 0	S 0	
20	38.49	38.78	38.71	38.80	39.13	6.0	7.2	8.3	9.7	11.3		O 0	OSO 0	O 0	
21	40.63	41.25	41.66	41.86	42.33	13.2	13.2	10.2	10.6	9.4		NO 1	NNO 0	NNO 0	
22	41.82	41.93	41.71	41.71	42.04	9.0	9.1	8.8	9.0	10.2		NNO 0	NNO 0	NNO 0	
23	42.56	42.86	42.42	42.33	42.56	10.6	11.3	10.6	10.3	12.2		N 0	O 0	0	0
24	42.26	42.41	42.33	42.47	43.32	8.9	8.5	8.9	10.0	10.2		O 0	N 1	N 0	
25	44.55	45.00	45.26	45.30	45.21	11.7	12.1	10.0	11.0	12.2		N 0	N 0	N 0	
26	44.36	44.25	43.03	42.53	42.96	10.2	9.1	6.7	6.2	4.8		N 0	N 0	N 0	
27	44.39	44.56	44.84	45.24	45.42	7.2	7.7	7.0	7.8	8.6		W 0	W 0	WNW 0	
28	44.50	44.36	43.32	42.73	41.03	6.9	6.1	5.3	5.2	4.8		N 0	N 0		
29	38.29	38.10	37.12	36.80	36.68	5.5	6.7	6.8	6.6	6.3		S 1	S 0	S 0	
30	37.60	37.82	36.76	36.19	32.61	3.8	8.4	9.0	9.1	5.8		NO 0	NNO 0	NNO 0	
31	25.86	25.83	26.05	26.39	28.19	− 2.2	− 4.4	− 4.2	− 4.8	− 5.4		NNO 1	N 1	N 0	

Dec.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	Etwas Regen	Trübe und nebelig	Trübe	Starker Regen	Trübe
2	Trübe	Trübe und nebelig	Bewölkt	Bewölkt	Heiter
3	Heiter	Ziemlich heiter	Gemischt	Bewölkt	Bewölkt
4	Heiter	Ziemlich heiter	Bewölkt	Nebel	Gemischt
5	Heiter	Heiter	Heiter	Nebel	Heiter
6	Heiter	Ziemlich heiter	Heiter	Ftwas nebelig	Trübe
7	Trübe	Trübe	Nebel	Nebel	Nebel
8	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe
9	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe
10	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe
11	Trübe	Etwas Schnee	Schnee	Schnee	Trübe
12	Trübe	Schnee	Fast trübe	Bewölkt	Fast trübe
13	Trübe	Schnee	Schnee	Bewölkt	Ziemlich heiter
14	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Trübe
15	Heiter	Heiter	Fast heiter	Bewölkt	Trübe
16	Trübe	Trübe	Bewölkt	Trübe	Bewölkt und nebelig
17	Nebel	Nebel	Nebel	Nebel	Nebel
18	Nebel	Cirrus	Fast heiter	Fast heiter	Trübe
19	Heiter	Ziemlich heiter	Etwas bewölkt	Bewölkt	Trübe
20	Bewölkt	Etwas bewölkt	Heiter	Heiter	Ziemlich heiter
21	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Trübe
22	Trübe	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Trübe u. nebelig	Ziemlich heiter
23	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Heiter	Nebel	Heiter
24	Nebel	Nebel	Nebel	Bewölkt	Heiter
25	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter
26	Nebel	Nebel	Nebel	Nebel	Trübe
27	Bewölkt	Bewölkt	Bewölkt	Ziemlich heiter	Heiter
28	Trübe	Nebel	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Trübe
29	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Heiter
30	Heiter	Heiter	Heiter	Etwas bewölkt	Trübe
31	Bew., Nachts Schnee	Ziemlich heiter	Gemischt	Bewölkt	Ziemlich heiter

Bemerkungen.

Dec. 13. Abends 7ᵘ schwaches Nordlicht.

Dec. 14. Abends 10ᵘ Nordlichtbogen.

Dec. 20 Abends 7ᵘ schwaches Nordlicht, undeutlich begrenzter Bogen; das Nordlicht stärker um 10ᵘ.

Dec. 21. Nordlicht von $4\frac{1}{2}$ᵘ an, war um $5\frac{1}{2}$ᵘ sehr stark; die fast von jedem Theile des Horizontes aufschiessenden Strahlen vereinigten sich in (südl. von?) Zenit. Kein deutlicher Bogen. 7ᵘ Nordl. schwach. *(Münster.)*

Dec. 23. Abends 11ᵘ Nordlichtbogen.

Dec. 24. Abends 11ᵘ schwaches Nordlicht.

Dec. 31. Abends $9\frac{1}{2}$ᵘ starkes Nordlicht, war noch $12\frac{1}{2}$ᵘ sichtbar.

Im Regenmesser:
Dec. 17...17.3
" 31...16.1
33.4
Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.